# *Orthacanthus*

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

***Orthacanthus*** (лат.) — род вымерших хрящевых рыб, похожих на акул, из семейства Diplodoselachidae отряда ксенакантообразных[2][1]. Некоторые систематики выделяют род в монотипическое семейство Orthacanthidae Heyler & Poplin, 1989[3].

По внешнему виду напоминали современных угрей. Отличительной особенностью являлся длинный спинной плавник. В длину достигали 3 метров. Мощные челюсти были покрыты двойным рядом зубов.

Были пресноводными хищниками. Обитали в реках и болотах Северной Америки, Европы и Азии с девонского по меловой периоды (407,6—66,0 млн лет назад[1]).

† ***Orthacanthus***



**Научная классификация**

промежуточные ранги

Домен: Эукариоты

Царство: Животные

Подцарство: Эуметазои

Без ранга: Двусторонне-симметричные

Без ранга: Вторичноротые

Тип: Хордовые

Подтип: Позвоночные

Инфратип: Челюстноротые

Группа: Рыбы

Класс: Хрящевые рыбы

Надотряд: † Ксенакантоморфы

Отряд: † Ксенакантообразные

Семейство: † *Diplodoselachidae*

Род: † ***Orthacanthus***

**Международное научное название**

*Orthacanthus* Agassiz, 1843

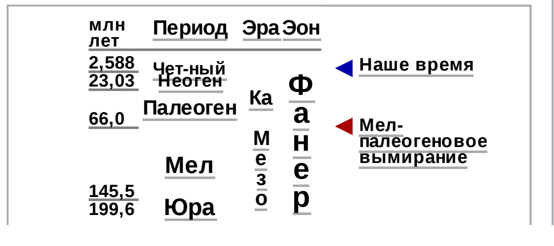
**Синонимы**

по данным PBDB[1]:

- *Didymodus* Cope, 1883
- *Diplodus* Agassiz, 1843
- *Dittodus* Owen, 1867

**Геохронология**

407,6—66,0 млн лет

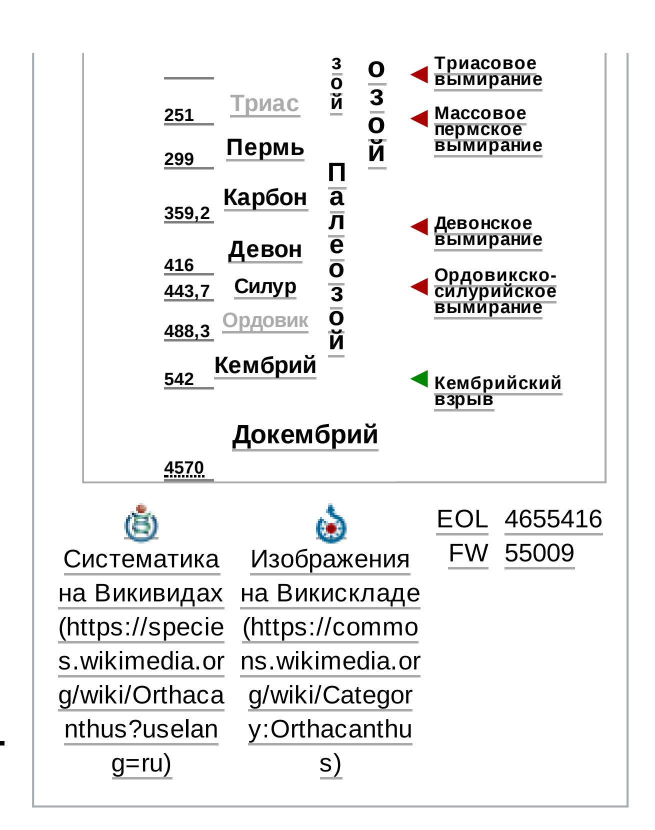



## Классификация

По данным сайта Paleobiology Database, на апрель 2020 года в род включают 10—18 вымерших видов[1]:

- *Orthacanthus buxieri* Heyler & Poplin, 1989
- *Orthacanthus compressus* (Newberry, 1856) [syn. *Didymodus compressus* (Newberry, 1856), *Diplodus compressus* Newberry, 1856, *Diplodus gracilis* Newberry, 1856, *Diplodus latus* Newberry, 1856, *Diplodus penetrans* Dawson, 1868, *Dittodus compressus* (Newberry, 1856), *Pleuracanthus compressus* (Newberry, 1856), *Dittodus gracilis* (Newberry, 1856), *Dittodus latus* (Newberry, 1856), *Dittodus penetrans* (Dawson, 1868)]
- *Orthacanthus donnelljohnsi* Johnson & Thayer, 2009
- *Orthacanthus gibbosus* (Agassiz, 1843) [syn. *Diplodus gibbosus* Agassiz, 1843, *Dittodus gibbosus* (Agassiz, 1843)]
- *Orthacanthus gracilis* Newberry, 1875
- *Orthacanthus milleri* Agassiz, 1843 **typus**
- *Orthacanthus minor* Agassiz, 1843
- *Orthacanthus platypternus* Cope, 1884 [syn. *Diacranodus platypternus* (Cope, 1884), *Didymodus platypternus* (Cope, 1884)]

- *Orthacanthus pustulosus* Agassiz, 1843
- *Orthacanthus texensis* Cope, 1888
- ? *Diplodus acinaces* Dawson, 1860 [syn. *Dittodus acinaces* (Dawson, 1860)]
- ? *Diplodus minutus* Agassiz, 1843
- ? *Diplodus parvulus* Traquair, 1881
- ? *Diplodus problematicus* Woodward, 1892 [syn. *Doliodus problematicus* (Woodward, 1892)]
- ? *Diplodus tenuis* Woodward, 1889
- ? *Dittodus lucasi* Hay, 1900
- ? *Dittodus priscus* (Eastman, 1899) [syn. *Diplodus priscus* Eastman, 1899]
- ? *Dittodus striatus* (Eastman, 1899) [syn. *Diplodus striatus* Eastman, 1899]




Систематика на Викивидах (https://species.wikimedia.org/wiki/Orthacanthus?uselang=ru)

Изображения на Викискладе (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Orthacanthus)

EOL 4655416
FW 55009

# Изображения окаменелостей







# Примечания

1. *Orthacanthus* (https://www.paleobiodb.org/classic/checkTaxonInfo?taxon_no=348773&is_real_user=1) (англ.) информация на сайте Paleobiology Database. (Проверено 16 мая 2020).
2. Ginter M., Hampe O., and Duffin C. J. 2010. Chondrichthyes, Paleozoic Elasmobranchii: Teeth. In H.P. Schultze (ed.) *Handbook of Paleoichthyology* **3D**: 1—168.
3. Heyler D. and Poplin C. 1989. Systematics and relationships among the Xenacanthiformes (Pisces, Chondrichthyes) in the light of Carboniferous and Permian French materal. *Acta Musei Reginaehradecensis S. A. Scientiae Naturales* **22**: 69—78.

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Orthacanthus&oldid=107068503

**Эта страница в последний раз была отредактирована 16 мая 2020 в 10:34.**